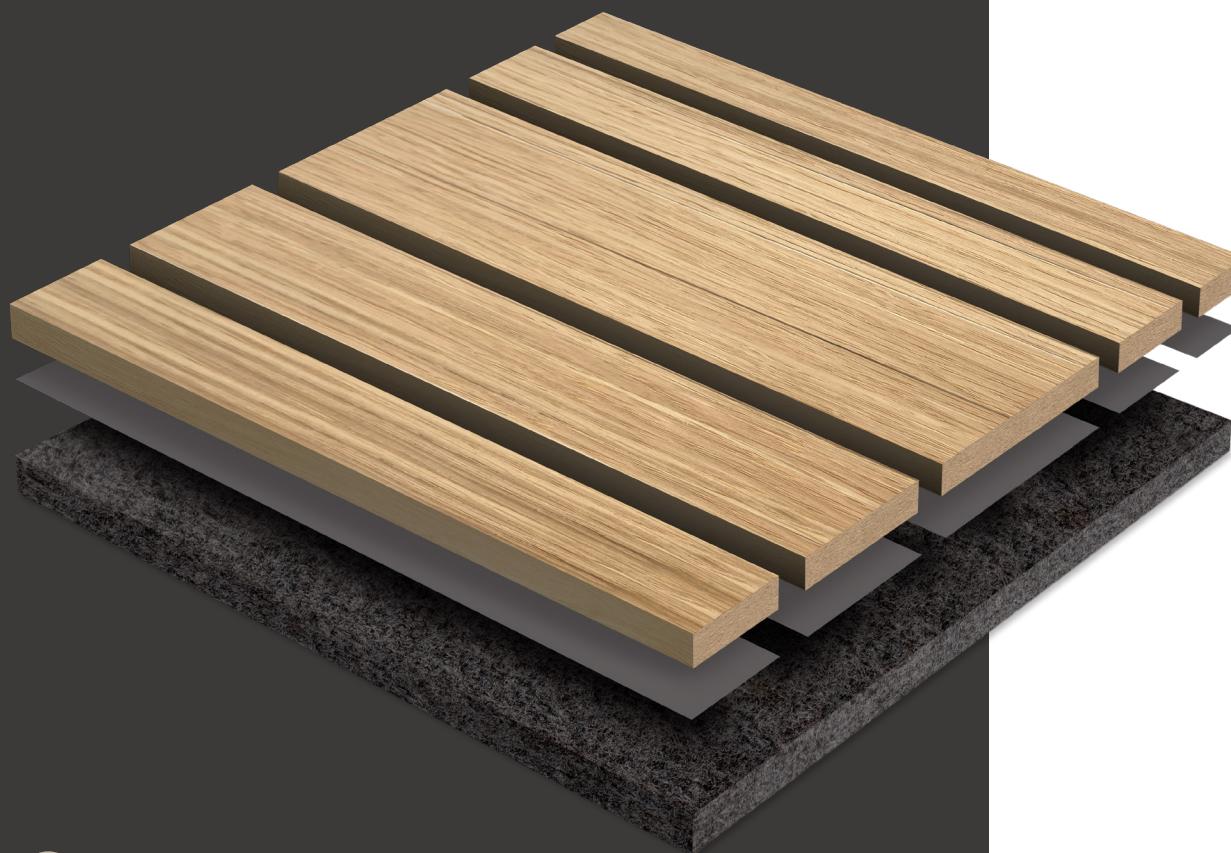


INOIS® TS vario

Akustikplatte

Unsere INOIS® Familie wird durch die INOIS TS® vario ergänzt und ermöglicht eine variable Anordnung der Lamellen in Breite und Abstand zueinander.



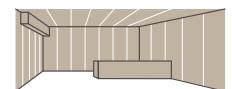
schallabsorbierend



Digitaldruck möglich



Träger schwer entflammbar möglich



INOIS® TS vario

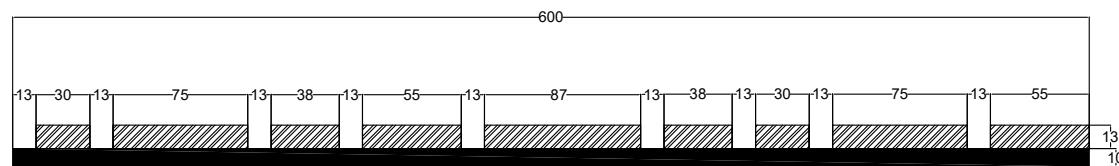
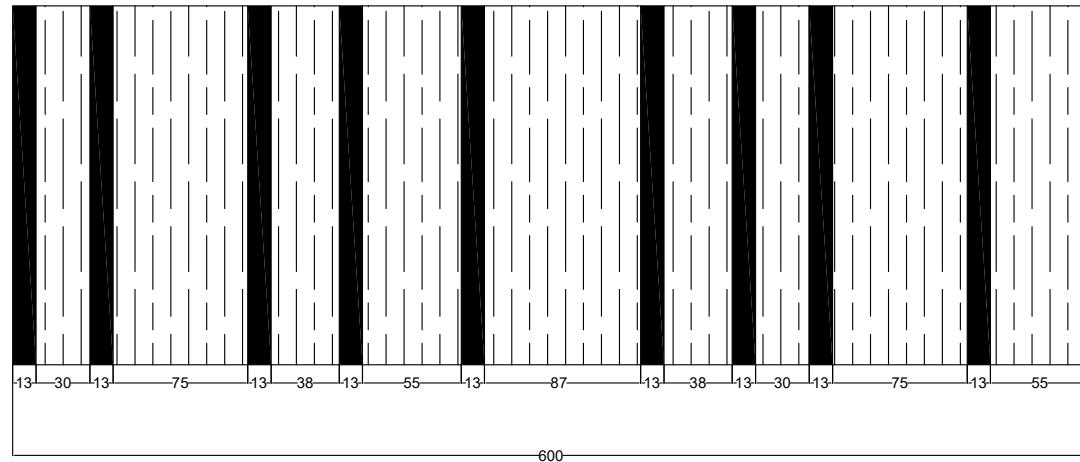
Akustikplatte

empfohlene Konfiguration		Individualisierung
TRÄGER		
Träger:	MDF E0.5 (je nach Kombination) mit Gegenzugpapier	MDF MR/ FR/ NAF
Trägerstärke:	Gesamtstärke ca. 23 mm (inkl. Furnier)	
FORMATE		
Formate:	3000 x 600 mm	2780 x 600 mm, 2400 x 600 mm
VERLEIMUNG		
Deckfurnierverleimung:	D3 (NAF) nach EN 204	D4 nach EN 204
SICHTSEITE		
Furnier:	Eiche europäisch	140 Holzarten siehe: www.europac.de/individualisierung
Qualität:	A-First Quality	A-Bildabwicklung 5*, A, B, C siehe: www.europac.de/individualisierung
Sortierung:	schlicht bis kleine Blume	2 weitere Sortierungen siehe: www.europac.de/individualisierung
Fügeart:	Furnier gestürzt	6 weitere Fügearten siehe: www.europac.de/individualisierung
Furnierstärke:	ca. 0,6 mm	Laubhölzer ca. 0,6 mm, Nadelhölzer ca. 0,9 mm
Oberflächenveredelung:	Natur-Hartwachs	5 weitere Veredelungen siehe: www.europac.de/individualisierung
Kantenbearbeitung:	leicht gebrochen	
Lamellen:	12 mm MDF schwarz	12 mm MDF natur
Lamellenbreite:	30 mm, 75 mm, 38 mm, 55 mm, 87 mm, 38 mm, 30 mm, 75 mm, 55 mm Abstand 13 mm (Aufbau siehe Skizze letzte Seite)	
RÜCKSEITE		
Rückseite:	Vlies 10 mm schwarz (schwer entflammbar B-sl, d0 möglich)	Vlies grau
ZERTIFIKATE		
FSC® / PEFC / E1 / E0.5: Zertifikat je nach Ausführung des Produktes		
ZUSATZINFOS		
Schallreduktion nach EN 11654 Klasse D. Schwer entflammbar möglich: gem. EN 13501-1 vor dem Furnieren, keine Prüfung im Verbund. Trägerplatten verlieren durch die Veredelung ihre Zulassung.		
Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Werkstoff Holz um ein Naturprodukt handelt. Unregelmäßigkeiten in Farbe und Struktur sind ein natürliches Merkmal und in der Regel gewünscht. Bitte verstehen Sie, dass Muster und Abbildungen bezüglich Farbe und Struktur nur ein Anhaltspunkt sein können.		

europlac®

INOIS® TS vario

Akustikplatte



INOIS® TS vario

Akustikplatte

MESSERGEBNISSE DES SCHALLABSORPTIONSGRADES

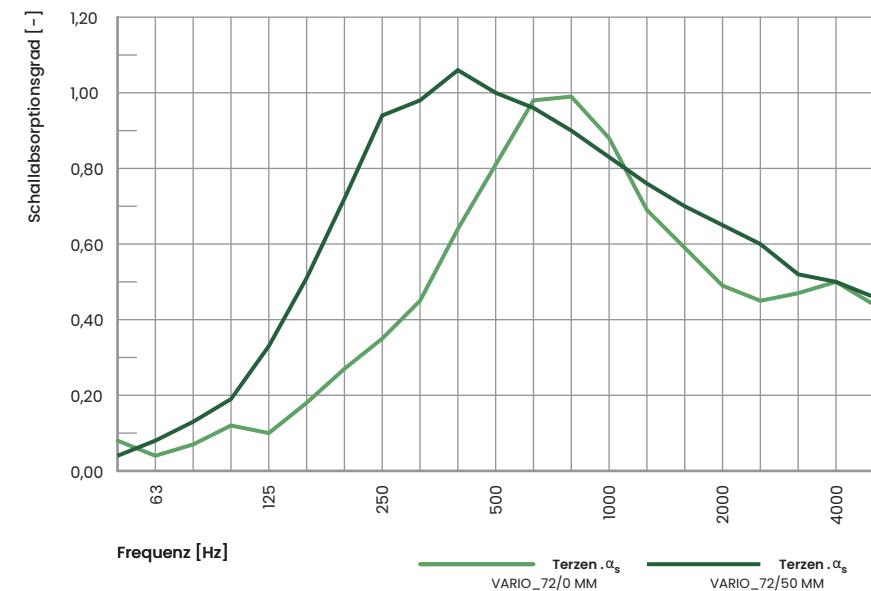
Beschreibung und Messung der Schallabsorption in Hallräumen. Methode der Prüfung gemäß STN EN ISO 354: 2004

Prüfkörper: INOIS® TS vario 19mm auf 10 mm Vlies.
72 mm Rahmen ohne Dämmung.

Prüfkörper: INOIS® TS vario 19mm auf 10 mm Vlies.
72 mm Rahmen und Dämmmaterial mit einer Dicke von 50 mm.

Frequenz . f [Hz]	Terzen . α_s [-]	VARIO Aufbauhöhe 72/0 MM		Terzen . α_s [-]	Oktaven . α_p [-]
		Oktaven . α_p [-]	Terzen . α_s [-]		
50	0,08		0,04		
63	0,04	0,05	0,08		0,10
80	0,07		0,13		
100	0,12		0,19		
125	0,10	0,15	0,33		0,35
160	0,18		0,51		
200	0,27		0,72		
250	0,35	0,35	0,94		0,90
315	0,45		0,98		
400	0,64		1,06		
500	0,81	0,80	1,00		
630	0,98		0,96		
800	0,99		0,90		
1000	0,88	0,85	0,83		0,85
1250	0,69		0,76		
1600	0,59		0,70		
2000	0,49	0,50	0,65		0,65
2500	0,45		0,60		
3150	0,47		0,52		
4000	0,50	0,45	0,50		0,50
5000	0,44		0,46		

α_w *	0,55	0,65
NRC **	0,65	0,85
SAA ***	0,63	0,84



* Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient nach EN ISO 11654:2001.

** Mittelwert der Schallabsorption der Terzwerte 250, 500, 1000, 2000 (gerundet auf 0,05).

*** Arithmetischer Mittelwert der Schallabsorption über alle Terzwerte von 200 – 2500 Hertz (gerundet auf 0,01).